地球にやさしい。
安全を照らす。
夜間の高い視認性。
世界初・塗れる反射材。

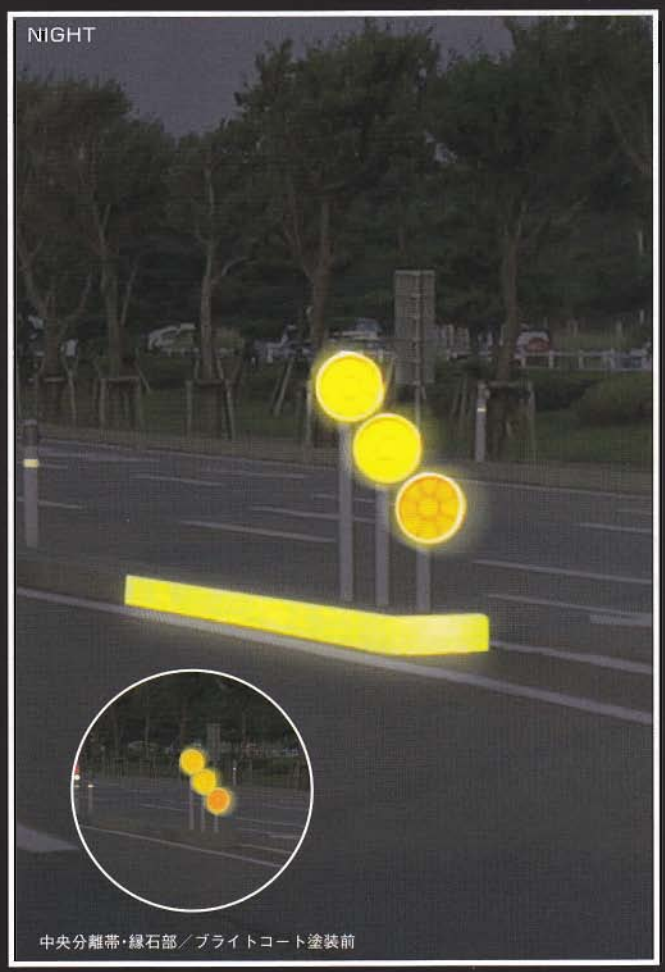
ブライトコート

Bright coat

再帰反射性水性塗料

NETIS 登録番号HR-070013-V
特許登録番号 特許第4132388号

塗れる反射材 水性反射カラー塗料



写真はイメージです。

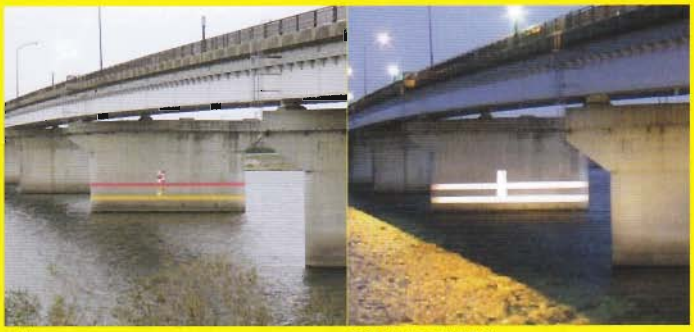
KOMATSU Process
株式会社 小松プロセス

世界初の塗れる反射材

ブライトコートは液状の反射材です。
刷毛やローラーで塗ることができます。

夜間の高い視認性が、事故防止・安全確保に、フルカラー反射で塗料の高次元化を実現しました。
道路の中央分離帯や縁石、ブロック、安全冊、河川の量水標等のコンクリート製品のほか、お店や会社の駐車場のラインや車止めに塗布することにより、交通災害を未然に防ぐサインとしてご利用いただけます。
特に夜間は従来の塗料より抜群の視認性を得ることができます。

施工例／秋田県能代市



昼間　　夜間（ストロボ撮影）

主な施工例

昼間　　夜間（ストロボ撮影）

昼間　　夜間（ストロボ撮影）

特　徴

- ●水性タイプ、有害物質やVOCは一切含んでおりません。
- ●既設塗装面の塗工も可能です。
- ●乾燥が一般塗料に比べて速く、速乾性タイプです。（20℃　20～30分）
- ●乾燥後は強靭な皮膜を形成します。
- ●基本色10色（ホワイト、ブラック、シルバー、イエロー、レッド、ブルー、オレンジ、ピンク、グリーン、ブラウン）。特注色対応も可能です。
- ●反射性が高く車のヘッドライトを照射すると100m離れていてもはっきりと視認できます。
- ●ハケやローラーで簡単に塗れます。
- ●塗装面にブライトコート用上塗り剤を塗ることによって汚れを落とす自浄作用を付与することができます。

塗装対象物

- ●コンクリート製品一般（コンクリート構造物、道路縁石、中央分離帯、スレート板、コンクリートブロック、河川量水標）
- ●鋼材製品一般（鋼板構造物、重機など）

塗装方法

- ●砂やゴミを取り除き、乾燥した表面に塗装してください。
- ●塗料中にはガラスビーズが含まれています。比重が大きいので沈降しています。使用前にはヘラ等で沈降物を掘り起こすようにして、塗料全体が均一になるまで十分撹拌してください。
- ●水で希釈できます。塗料の5～10%程度水を加えてよく撹拌後使用してください。
- ●下塗りなしでも塗装は可能ですが、下塗することにより隠蔽性や接着性は高まりますので使用してください。
- ●乾燥後2度塗りするとさらに反射輝度が増します。
- ●完全に乾いた塗装面にブライトコート用上塗り剤を刷毛又はローラーにて塗工してください。

塗装量の目安

●ブライトコート：0.5kg／㎡　●下塗り剤：0.4kg／㎡　●上塗り剤：0.06kg／㎡

仕　様

品名	ブライトコートN	ブライトコートAT	ブライトコート用下塗り剤	ブライトコート用上塗り剤
仕様	汎用タイプ	全天候タイプ	全タイプ共通	全タイプ共通
入目	1kg（ポリ容器） 5kg（ポリ容器）	1kg（ポリ容器） 5kg（ポリ容器）	1kg（ポリ容器） 5kg（ポリ容器）	1kg（ポリ容器）
色数	10色 レッド、オレンジ、イエロー、ピンク、ブルー、グリーン、ブラウン、シルバー、ホワイト、ブラック 特注色対応可。	9色 レッド、オレンジ、イエロー、ピンク、ブルー、グリーン、ブラウン、シルバー、ホワイト 特注色対応可。	1色（白）	無色透明
特徴	・高輝度反射塗料です。 ・速乾性の水性塗料です。 ・水で希釈できます。 ・色の混合は自由です。 ・ローラー塗り、刷毛塗り。	・雨天による冠水時でも塗装面が反射します。反射輝度はNタイプより若干低下します。 ・速乾性の水性塗料です。 ・水で希釈できます。 ・色の混合は自由です。 ・ローラー塗り、刷毛塗り。	・優れた隠蔽性を有します。 ・乾燥が速く、延びやすい塗料です。ブライトコートとの密着性に優れています。 ・ローラー塗り、刷毛塗り。	・透明薄膜を形成し、優れた防汚性を有します。 ・油やスス等の汚れが付着しても、雨が降ったり、水で洗ったりすると汚れが落ちます。 ・塗装面の保護・防汚。 ・ローラー塗り、刷毛塗り。
用途	・コンクリート、アスファルト、レンガ、スレート板・木、石材。 ・すでに塗装された鋼板、アルミ板。 ・プライマー処理が必要です。素材によってプライマーの種類が異なります。 ・一般構造物の塗装用。		ブライトコート用下塗剤	ブライトコート用防汚剤

使用方法等の詳細については取扱説明書を参照ください。

ブライトコートカラー見本

イエロー　レッド　ブルー　オレンジ　ピンク　グリーン　ブラウン　シルバー　ホワイト　ブラック

※印刷の色は、実物とは若干異なります。

製造元

株式会社 小松プロセス

〒929-0124／石川県能美市浜町ヌ150-1
TEL.0761-55-2220　FAX.0761-55-3710
URL／http://www.komatsuprocess.co.jp
E-mail／info@komatsuprocess.co.jp

ISO 9001 認証取得

代理店